SAMSUNG

# LCD TV

LE15S51B
LE20S51B

## Pokyny pro uživatele

Před používáním přístroje si pečlivě přečtěte tuto příručku a dobře ji uschovejte pro budoucí použití.

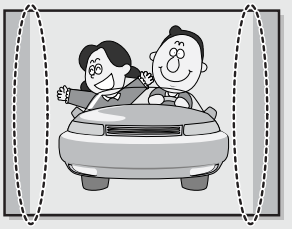
**NABÍDKY NA OBRAZOVCE**
**POČÍTAČOVÝ MONITOR**
**TELETEXT**

Zaregistrujte si svůj výrobek na webových stránkách
www.samsung.com/global/register

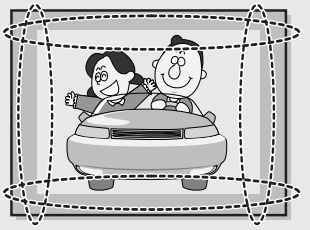
# Upozornění pro zobrazení zastaveného obrazu

Zastavený obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

- Digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Vyberete-li režim s běžným poměrem stran obrazovky (4:3) pro sledování digitálního vysílání ve standardním rozlišení SD (a výstup set-top boxu je 480p).



- Digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Vyberete-li širokoúhlý režim (s poměrem stran obrazovky 16:9) pro sledování digitálního vysílání ve standardním rozlišení SD (a výstup set-top boxu je 1080p).

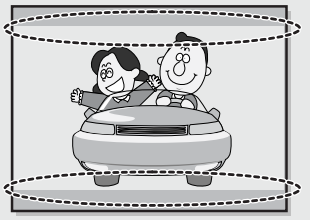


Přestože digitální vysílání musí být ve formátu 16:9 a a ve vysokém rozlišení (HD), některé stanice vysílají signál programu, který byl původně v běžném formátu (4:3), převedený do digitální podoby. V takovém případě je obraz na levé a pravé straně oříznut.

*Poznámka: Pokud okraje na levé a pravé straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasem střední části obrazu a jeho okrajů zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

- Digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Pokud televizor přijímá signál ve vysokém rozlišení HD (a výstup set-top boxu je 1080i).

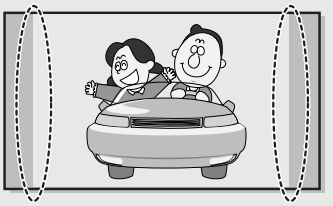


Pokud sledujete digitální vysílání ve vysokém rozlišení (HD) a formátu 4:3 na obrazovce s nastavenou velikostí „16:9“ nebo „Panorama“, program lze sledovat, ale s oříznutým obrazem na horní a dolní straně obrazovky.

*Poznámka: Pokud okraje na horní a dolní straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasem střední části obrazu a jeho okrajů zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy*

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

- Širokoúhlý digitální televizor s intergrovaným přijímačem digitálního signálu: Při příjmu signálu běžného vysílání ve standardním rozlišení SD (480p).
- Širokoúhlý digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Přijímá-li televizor běžný signál ve standardním rozlišení SD (pomocí set-top boxu).
- Sledujete-li běžné analogové vysílání na širokoúhlém televizoru (s nastaveným režimem obrazovky 4:3).

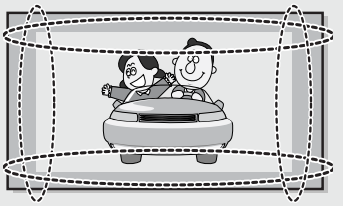


Přestože digitální vysílání musí být ve formátu 16:9 a a ve vysokém rozlišení (HD), některé stanice vysílají signál programu, který byl původně v běžném formátu (4:3), převedený do digitální podoby. V takovém případě je obraz na levé a pravé straně oříznut.

*Poznámka: Pokud okraje na levé a pravé straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasem střední části obrazu a jeho okrajů zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

- Sledujete-li DVD, CD nebo video v širokoúhlém formátu (21:9) na širokoúhlém televizoru (16:9).
- Připojíte-li k televizoru počítač nebo herní konzolu a nastavíte-li režim obrazovky na formát 4:3.



Připojíte-li k širokoúhlému televizoru DVD přehrávač, počítač nebo herní konzolu a sledujete-li film nebo hrajete hru v režimu obrazovky 4:3 nebo 21:9, levá a pravá strana nebo horní a dolní strana obrazu jsou oříznuty.

*Poznámka: Pokud okraje na levé a pravé straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasem střední části obrazu a jeho okrajů zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

# Obsah


◆ **PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ TELEVIZORU**

- Popis ovládacího panelu ..... 4
- Popis zapojovacího panelu ..... 5
  - − Zapojení k anténě nebo rozvodu kabelové televize ..... 6
  - − Zapojení terminálu digitálního televizoru vidorekordéru nebo přehrávače DVD ..... 6
  - − Zapojování počítače ..... 6
  - − Zapojení dalších audio a video zařízení ..... 7
  - − Zámek Kensington proti odcizení ..... 7
- Zobrazení obrazu z dalších zdrojů ..... 8
- Vkládání baterií do dálkového ovladače ..... 9
- Popis dálkového ovladače(všechny funkce vyjma teletextu) ..... 10
- Popis dálkového ovladače(funkce teletextu) ..... 11
- Zapínání a vypínání ..... 12
- Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu ..... 12
- Seznámení s dálkovým ovladačem ..... 13
- Plug & Play ..... 14
- Výběr režimu TV nebo vstupního zdroje ..... 16
- Úprava názvu vstupního zdroje ..... 17
- Výběr jazyka ..... 18

◆ **LADĚNÍ STANIC**

- Automatické ukládání stanic ..... 19
- Ruční ukládání stanic ..... 20
- Úprava stanic ..... 22
- Třídění uložených stanic ..... 23
- Pojmenování stanic ..... 24

◆ **NASTAVENÍ OBRAZU**

- Změna obrazové normy ..... 25
- Úprava vlastního obrazu ..... 26
- Nastavení barvy pozadí obrazovky ..... 27

◆ **NASTAVENÍ ZVUKU**

- Změna zvukové normy ..... 28
- Výběr automatického ovládání hlasitosti ..... 29

# Obsah


◆ **NASTAVENÍ ČASU**
- Nastavení hodin ..... 30
- Automatické vypínání ..... 31
- Automatické zapínání a vypínání televizoru ..... 32

◆ **POUŽÍVÁNÍ DALŠÍCH FUNKCÍ**
- Nastavení režimu modrého pozadí ..... 33
- Zobrazování informací ..... 33

◆ **POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TELETEXTU**
- Funkce teletext ..... 34
- Zobrazení informací teletextu ..... 35
- Výběr stránky podle čísla ..... 36
- Výběr stránky pomocí funkce FLOF ..... 37
- Ukládání stránek teletextu ..... 37

◆ **POUŽÍVÁNÍ FUNKCÍ PRO OSOBNÍ POČÍTAČ**
- Nastavení softwaru počítače ..... 38
- Hrubé a jemné ladění obrazu ..... 39
- Změna pozice obrazu ..... 40
- Obnovení výchozího nastavení obrazu ..... 41
- Automatické nastavení obrazovky PC ..... 42
- Změna obrazové normy ..... 43
- Úprava vlastního obrazu ..... 43
- Nastavení barvy pozadí obrazovky ..... 44
- Uživatelské nastavení barvy ..... 45

◆ **DOPORUČENÉ POSTUPY POUŽÍVÁNÍ**
- Odstraňování problémů: než zavoláte servis ..... 46
- Systém Power Save ..... 47
- Technické parametry a požadavky na provozní prostředí ..... 48
- Režimy zobrazení ..... 49
- Výklopný stojan ..... 50
- Použití televizoru v jiné zemi ..... 50
- Použití bezpečnostního zámku Kensington ..... 51
- Instalace upevňovacího prvku programu VESA ..... 51
- Instalace nástěnné sady ..... 52


**Symboly**

**Stisknout**

**Důležité**

**Poznámka**

# Popis ovládacího panelu

### ❶ SOURCE
Slouží k zobrazení nabídky všech dostupných vstupních zdrojů.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC).

▶ Tlačítko SOURCE ( ) na ovládacím panelu televizoru můžete použít také provedení výběru.

### ❷ MENU
Stisknutím zobrazíte menu vlastností vašeho televizoru.

### ❸ - +
Slouží k vodorovnému posouvání kurzoru v nabídce na obrazovce, čímž zvýšíte nebo snížíte hlasitost a měníte hodnotu vybrané funkce.

### ❹ C/P.
Slouží ke svislému posouvání kurzoru v nabídce na obrazovce, čímž se posunete na vyšší nebo nižší číslo stanice.

### ❺ POWER
Slouží k zapnutí a vypnutí televizoru.

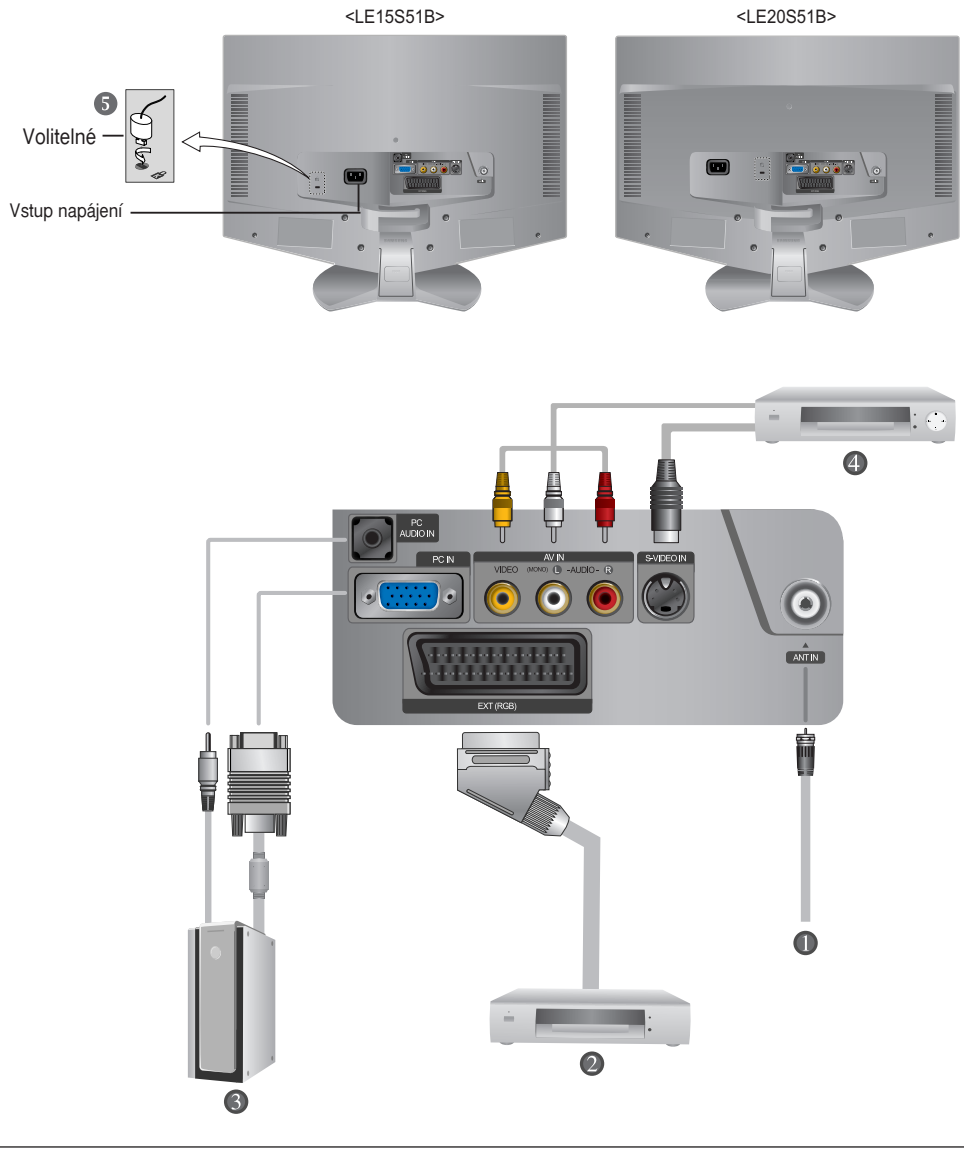
### ❻ HEADPHONE

### ❼ REPRODUKTORY

### ❽ ŠIDLO DÁLKOVÉHO OVLADAŚE
Namiřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

### ❾ SÍŤOVÝ INDIKÁTOR
Rozsvítí se, jakmile televizor vypnete.
(Indikátor svítí červeně v režimu stand-by, červeně svítí jakmile přístroj zapnete a přestane svítit jakmile je přístroj spuštěn.
Jestliže je aktivní funkce Časovač zapnutí/vypnutí, indikátor svítí zeleně.)

# Popis zapojovacího panelu




☛ Při připojování audio nebo video systému k televizoru musí být všechny komponenty vypnuté. Podrobné pokyny pro připojení a příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v dokumentaci dodané s příslušenstvím.

# Popis zapojovacího panelu

❶ ***Zapojení k anténě nebo rozvodu kabelové televize*** (dle modelu)
Pro zajištění správného příjmu televizních stanice musí televizor přijímat signál z některého z následujících zdrojů:
- venkovní anténa,
- kabelová televizní síť,
- satelitní síť.

❷ ***Zapojení terminálu digitálního televizoru vidorekordéru nebo přehrávače DVD***
- Zapojte VCR nebo DVD SCART kabel do konektoru SCART vašeho vidorekorédru nebo přehrávače DVD.
- Chcete-li najednou zapojit terminál digitálního televizoru a videorekordér (nebo přehrávač DVD), je třeba zapojit terminál digitálního televizoru k videorekordéru (nebo k přehrávači DVD) a zapojit videorekordér (nebo přehrávač DVD) k televizoru.

❸ ***Zapojování počítače***
- Zapojení počítače-Zapojte 15vývodový konektor D-SUB do konektoru video počítače.
- Zapojte kabel stereofonního zvuku do konektoru „PC AUDIO IN (STEREO)“ na zadní straně televizoru a druhý konec do konektoru „Audio výstup“ zvukové karty v počítači.

➢ 15v˘vodov˘ konektor D-SUB

| Vývod | Oddělené H/V | Kompozitní H/V |
|---|---|---|
| 1 | Červený (R) | Červený (R) |
| 2 | Zelený (G) | Zelený (G) |
| 3 | Modrý (B) | Modrý (B) |
| 4 | Uzemnění | Uzemnění |
| 5 | Uzemnění (vratný vývod DDC) | Uzemnění (vratný vývod DDC) |
| 6 | Uzemnění - červený (R) | Uzemnění - červený (R) |
| 7 | Uzemnění - zelený (G) | Uzemnění - zelený (G) |
| 8 | Uzemnění - modrý (B) | Uzemnění - modrý (B) |
| 9 | Volné | Volné |
| 10 | Uzemnění - synchronizace / samočinný test | Uzemnění - synchronizace / samočinný test |
| 11 | Uzemnění | Uzemnění |
| 12 | DDC - SDA (datový) | DDC - SDA (datový) |
| 13 | Synchronizace horizontálního vykreslování | Synchronizace horizontálního/ ertikálního vykreslování |
| 14 | Synchronizace vertikálního vykreslování | Volné |
| 15 | DDC - SCL (čas) | DDC - SCL (čas) |

# Popis zapojovacího panelu

❹ ***Zapojení dalších audio a video zařízení***

- Zapojte kabel RCA nebo S- VIDEO k příslušnému dalšímu audio nebo video zařízení, jako např. videorekordéru, přehrávači DVD nebo videokameře.
- Zapojte zvukové kabely RCA do konektorů „Audio (L)“ a „Audio (R)“ na zadní straně televizoru a opačné konce do odpovídajících konektorů výstupu zvuku na audio nebo video zařízení.

❺ ***Zámek Kensington proti odcizení***

- U tohoto televizoru lze použít zámek proti odcizení(viz strana 51).

# Zobrazení obrazu z dalších zdrojů

***Je-li k televizoru zapojen další zdroj zvuku a videa, lze výběrem příslušného vstupu zobrazit obraz z tohoto zdroje na obrazovce televizoru.***

**1** Nejprve je třeba provést veškerá nezbytná zapojení (podrobné pokyny naleznete na straně **6** a **7**).

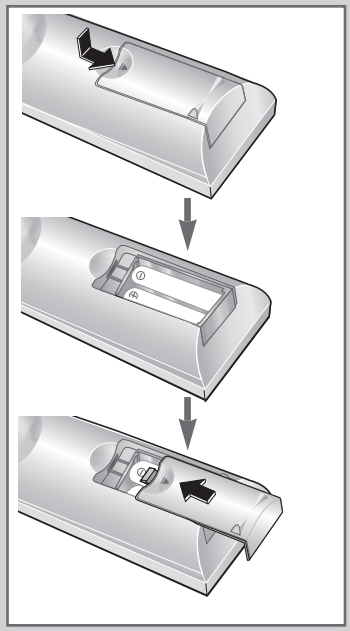
**2**

- Tlačítkem **TV** zvolte režim TV.
- Tlačítkem **SOURCE** zvolte režim videa. Vstupní zdroje se zobrazí v následujícím pořadí: AV1 - AV2 - S-Video - PC

# Vkládání baterií do dálkového ovladače

***V následujících případech je třeba do dálkového ovladače vložit baterie:***

- ***Po zakoupení přístroje.***
- ***Jestliže dálkové ovládání přestane fungovat správně.***



**1** Otevřete zadní kryt dálkového ovladače. Stiskněte kryt v místě symbolu a odsuňte.

**2** Vložte dvě baterie velikosti **AAA**.
- znaménko **+** na baterii proti znaménku **+** v dálkovém ovladači
- znaménko **–** na baterii proti znaménku **–** v dálkovém ovladači

**3** Vložte kryt správně do pláště ovladače a zatlačte zpět na místo.

➢ Nepoužívejte různé typy baterií, např. alkalické manganové.

# Popis dálkového ovladače

(všechny funkce vyjma teletextu)

Zapnutí/vypnutí televizoru

Číselná tlačítka pro přímou volbu stanic

Přepínání mezi jednocifernými a dvojcifernými stanicemi

Přechodné vypnutí zvuku

Zvýšení/snížení hlasitosti

Výběr přímého zvolení TV režimu

Zobrazení nabídky a potvrzení změny nastavení

Výběr zvukového režimu

Předchozí stanice

-Další stanice
-Předchozí stanice

Výběr dostupných zdrojů

Zobrazení informací o nastavení

Ukončení nabídky na obrazovce

Posuňte kurzor v menu

Automatické vypínání

Výběr zvukových efektů

Výběr obrazových efektů

➢ Jasné osvětlení snižuje účinnost dálkového ovladače.

# Popis dálkového ovladače (funkce teletextu)

Přidržení teletextu

P∧ : Další stránka teletextu

P∨ : Předchozí stránka teletextu

Výběr režimu teletextu (LIST/FLOF)

Ukončení zobrazení teletextu

Zobrazení teletextu

Rejstřík teletextu

Podstránka teletextu

Uložení teletextu

Zobrazení teletextu/ zobrazení teletextu současně s běžným vysíláním

Výběr velikosti teletextu

Volba témat Fasttextu

# Zapínání a vypínání

***Kabel hlavního napájení se zapojuje do zadní části televizoru.***

| | |
|---|---|
| **1** | Zapojte kabel napájení do vhodné zásuvky.<br>Výsledek: Po zapojení kabelu napájení se rozsvítí kontrolka hnědě. |
| **2** | Stisknutím tlačítka ⏻**POWER** televizor zapnete. |
| **3** | Opakovaným stisknutím tlačítka ⏻**POWER** televizor vypnete. |

# Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

***Televizor lze přepnout do pohotovostního režimu, ve kterém se snižuje spotřeba energie.***

***Pohotovostní režim je vhodný pro přechodné přerušení sledování televizoru (například po dobu jídla).***

| | |
|---|---|
| **1** | Stiskněte tlačítko ⏻**POWER**. |
| **2** | Televizor znovu zapnete jednoduše znovu stisknutím tlačítka ⏻**POWER** , číselným tlačítkem nebo tlačítkem kanálu ∨ nebo ∧ . |

Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). Televizor vypněte stisknutím tlačítka ⏻**POWER**. Nejvhodnější je odpojit televizor od hlavního napájení a od antény.

# Seznámení s dálkovým ovladačem

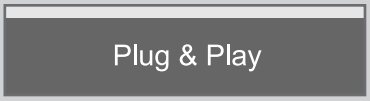
***Hlavní funkce dálkového ovladače:***

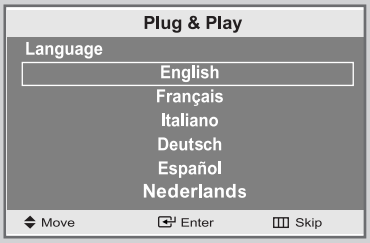
- ***přepínání stanic a upravování hlasitosti***
- ***nastavování televizoru prostřednictvím systému nabídek na obrazovce***

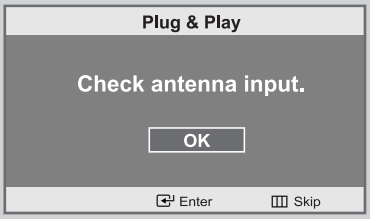
***V následující tabulce jsou uvedena nejčastěji používaná tlačítka a jejich funkce.***

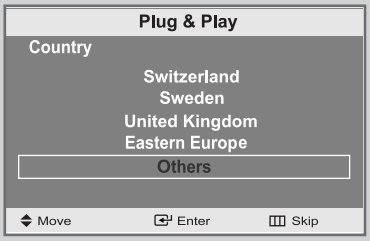
| Tlačítko | Funkce obrazovky | Funkce nabídky |
|---|---|---|
| P ^ | Slouží k zobrazení další uložené stanice. | – |
| P v | Slouží k zobrazení předchozí uložené stanice. | – |
| **PRE-CH** | Slouží k opakovanému přepínání mezi posledními dvěma zobrazenými stanicemi (**PRE-CH**; předchozí kanál). | |
| 0 - 9 | Slouží k zobrazení příslušných stanic. | |
| **-/--** | Slouží k výběru stanic označených číslem deset a výše. Stiskněte toto tlačítko a zobrazí se symbol „—„. Vložte dvojciferné číslo. | |
| + | Slouží ke zvyšování hlasitosti. | – |
| − | Slouží ke snižování hlasitosti. | – |
| **MUTE** | Slouží k přechodnému vypnutí zvuku. | |
| | Chcete-li zvuk znovu zapnout, stiskněte znovu toto tlačítko nebo některé z tlačítek **+** nebo **-** . | |
| **MENU** | Slouží k zobrazení systému nabídek na obrazovce. | Slouží k návratu na předchozí nabídku nebo do normálního zobrazení. |
| **EXIT** | Slouží k ukončení systému nabídek a návratu do normálního zobrazení. | |
| | ▲ ▼ Tato tlačítka slouží pro procházení mezi položkami menu. | |
| | ► Toto tlačítko slouží k výběru položky menu nebo ke zvýšení hodnoty vybrané položky. | |
| | ◄ Toto tlačítko slouží k návratu k předchozí položce menu nebo ke snížení hodnoty vybrané položky. | |

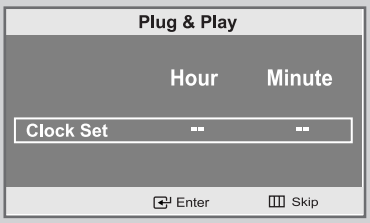
# Plug & Play

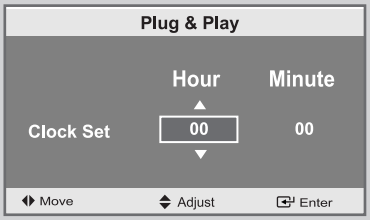


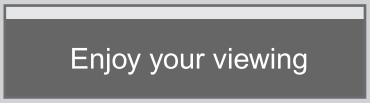






***Pokud je zařízení ZAPNUTÉ, proběhne automaticky a postupně několik základních uživatelských nastavení.***
***K dispozici jsou následující možnosti nastavení.***

**1** Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko ⏻ **POWER**.

Výsledek: Zobrazí se hlášení **Plug & Play**.
Objeví se pouze na chvilku a následně se automaticky zobrazí menu **Language**.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný **Language**.

➢ K dispozici je seznam jazyků.
Můžete si vybrat jeden z **12** jazyků.

**3** Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se hlášení **"Check antenna input."** s vybranou možností **OK**.

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se menu země.
**Belgium - Germany - Spain - France - Italy - Netherlands - Switzerland - Sweden - United Kingdom - Eastern Europe - Others**

**5** Zvolte svou **Country** stisknutím tlačítka ▲ oder ▼.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se hlavní **Auto Store**.

**6** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Hledání kanálů se spustí i ukončí automaticky.

**7** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
Zvolte **Hour** nebo **Minute** stisknutím tlačítka ◄ nebo ►.
Nastavte **Hour** nebo **Minute** stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
(Viz "**Nastavení hodin**" na straně **30**)

**8** Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **MENU**.

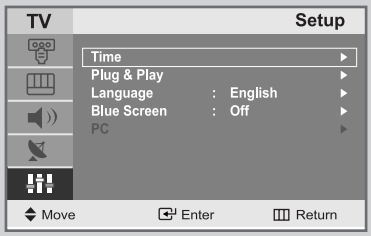
Výsledek: Hlášení **"Enjoy your viewing"** a aktivuje se uložená stanice.

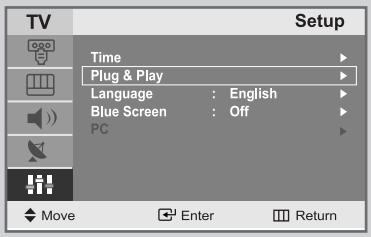
**9** Tlačítkem **EXIT** menu opustíte.

# Plug & Play

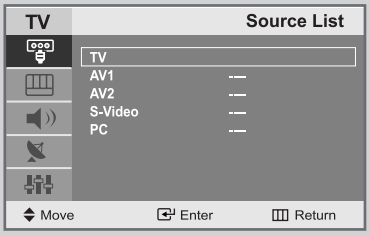
***Chcete-li tuto funkci resetovat...***

| | |
|---|---|
| **1** | Stiskněte tlačítko **MENU**.<br>Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka. |
| **2** | Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.<br>Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**. |
| **3** | Stiskněte tlačítko **ENTER**↵. |
| **4** | Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Plug & Play**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.<br>Výsledek: Zobrazí se hlášení **Plug & Play**. |
| **5** | Další podrobné informace o nastavení naleznete na předchozí straně. |



# Výběr režimu TV nebo vstupního zdroje




***Můžete si zvolit režim TV nebo změnit vstupní zdroj připojený k televizoru. Pomocí tohoto tlačítka zvolte vstupní zdroj, který chcete sledovat.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Tlačítkem**ENTER** zvolte **Input**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Input**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Bude vybrána položka **Source List**.

**4** Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ se přesunete na vstupní zdroj, který chcete zvolit.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Vstupní zdroj se změní na zdroj, který jste zvolili.

# Úprava názvu vstupního zdroje

***Výběr názvu zařízení připojeného do vstupních konektorů vašeho televizoru vám umožní rychle a pohodlně nalézt a zvolit vstupní zdroj, který chcete sledovat.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku **Input**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Input**.

**3** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Edit Name**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

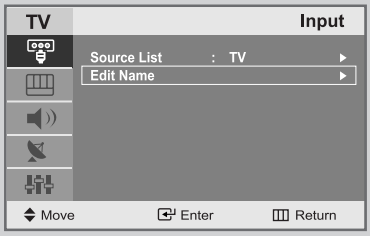
**4** Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ se přesunete na vstupní zdroj, který chcete upravit. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

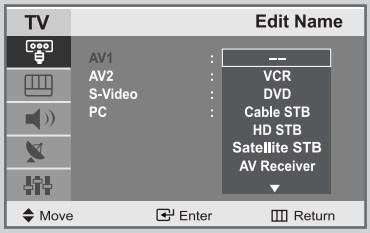
Výsledek: K dispozici jsou následující možnosti:

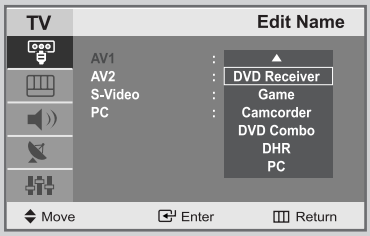
**5** Zvolte požadované zařízení opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.

Výsledek: K dispozici jsou následující možnosti:
**---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC.**

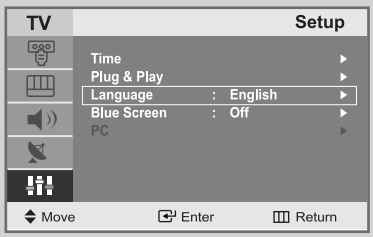
**6** Po dokončení nastavení se stisknutím tlačítka **EXIT** vrátíte do normálního režimu zobrazení.



# Výběr jazyka



***Po prvním spuštění televizoru je třeba vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a informace.***

| | |
|---|---|
| **1** | Stiskněte tlačítko **MENU**.<br>Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka. |
| **2** | Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.<br>Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**. |
| **3** | Stisknutím tlačítka **ENTER**↵. |
| **4** | Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Language**.<br>Stisknutím tlačítka **ENTER**↵. |
| **5** | Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný **Language** |
| **6** | Po dokončení nastavení se stisknutím tlačítka **EXIT** vrátíte do normálního režimu zobrazení. |

# Automatické ukládání stanic

***Přístroj umožňuje vyhledávat stanice v dostupném frekvenčním rozsahu (dostupnost se liší podle země). Automaticky přidělená čísla programů pravděpodobně nebudou odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Čísla programů lze ovšem třídit a nepotřebné stanice lze libovolně mazat.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Channel**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Auto Store**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Bude vybrána položka **Start**.

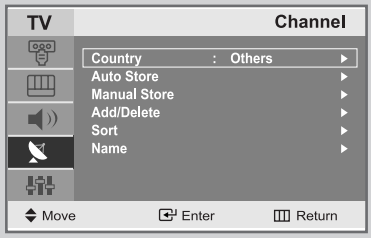
**5** Stisknutím tlačítka **ENTER**↵ spustíte hledání stanic. Podnabídka se po zahájení hledání stanic přepne z pozice **Start** na pozici **Stop**.

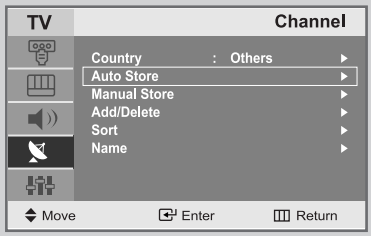
Výsledek: Vyhledávání se ukončí automaticky. Stanice se třídí a ukládají podle umístění ve frekvenčním pásmu (od nejnižšího k nejvyššímu). Potom se zobrazí původně vybraný program.

➢ Vyhledávání můžete zrušit ještě před jeho dokončením stisknutím tlačítka **ENTER**↵ k vyhledávání stanic.

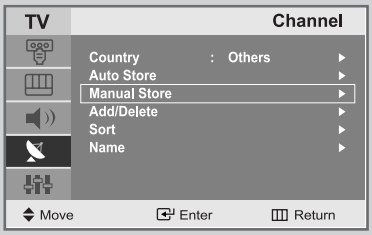
**6** Po uložení kanálů můžete:
- přidat nebo vymazat stanice (viz strana 22)
- roztřídit stanice dle vlastních požadavků (viz strana 23)
- přidělit uloženým stanicím názvy (viz strana 24)

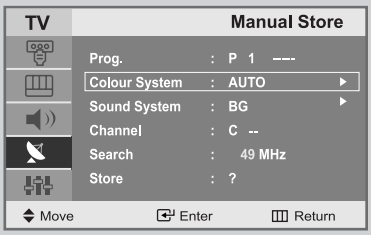
**7** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

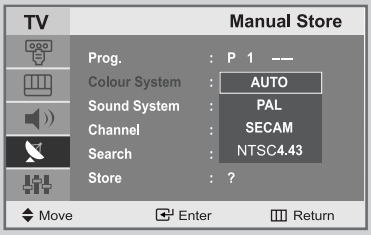


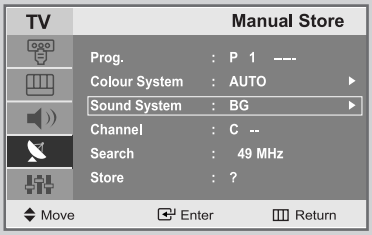



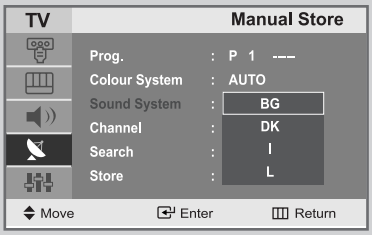
# Ruční ukládání stanic




***Můžete si uložit až 100 naladěných televizních stanic včetně stanic přijímaných prostřednictvím sítě kabelové televize. Při ručním ukládání naladěných stanic je možné:***

- ***ukládat pouze vybrané z vyhledaných kanálů***
- ***ukládat každou naladěnou stanici pod požadovaným číslem***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Channel**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Manual Store**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Možnosti menu **Manual Store** jsou zobrazené zároveň s vybraným **Prog.**.

**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Colour System**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
Vyberte vámi požadovanou **Colour System** opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Barevné normy se zobrazí v následujícím pořadí: **AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43**

**6** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Sound System**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
Vyberte vámi požadovanou Normu **Sound System** opakovaným stisknutím ▲ nebo ▼ a následně stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zvukové normy se zobrazí v následujícím pořadí: **BG - DK - I - L**

**7** Pro všechny stanice, které mají být přesunuty na požadované číslo programu, zvolte položku **Prog.** stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a opakujte korky **5** a **6**.

# Ruční ukládání stanic

**8** Znate-li počet ukladanych kanalů,

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Channel**. Stisknutím tlačítka **ENTER**↵.
- Zvolte položku **C** (vzdušnou stanici) nebo položku **S** (kabelovou stanici) stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a následně stiskněte tlačítko **ENTER**↵
- zvolte požadované číslo stanice stisknutí m tlačítka ▲ nebo ▼ a následně stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

➢ Pokud je zvuk neobvyklý nebo není reprodukován vůbec, změňte výběr zvukové normy.

**9** Pokud neznáte čísla stanic, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Search**.
Stisknutím tlačítka **ENTER**↵.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ spusťte položku **Search**.
Stisknutím tlačítka **ENTER**↵.

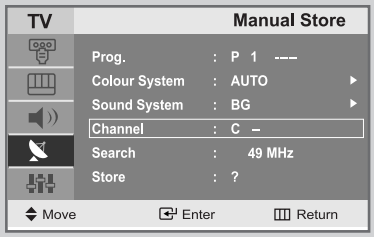
Výsledek: Tuner začne prohledávat frekvenční pásmo, dokud nenajde první stanici nebo dokud se stanice, kterou jste zvolili, nezobrazí na televizní obrazovce.

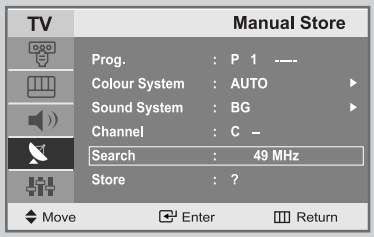
**10** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Store**.
Stisknutím tlačítka **ENTER**↵.
Je zvolena položka **OK** .

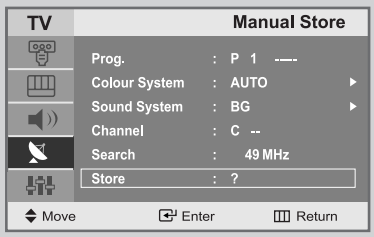
Výsledek: Uloží se stanice, včetně příslušného čísla programu.

**11** Opakujte kroky **8** až **10** pro každou stanici, která má být uložena.

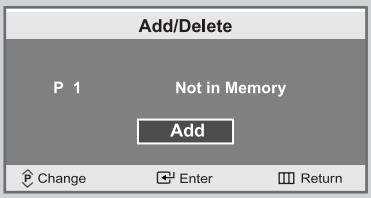
**12** lačítkem **EXIT** menu opustíte.



# Úprava stanic



***Vybrané stanice je možné vyloučit z vyhledávání. Při vyhledávání mezi uloženými stanicemi se pak stanice označené pro přeskakování neobrazí.***

***Všechny ostatní kanály, které neoznačíte pro přeskakování, se během vyhledávání zobrazí.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Channel**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Add/Delete**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazení stavu aktuálních stanic.

**5** Stisknutím tlačítka ^ nebo v zvolte stanici, kterou chcete **Add** nebo **Delete**.

Výsledek: Pokud stanice, kterou chcete upravovat, není v paměti, bude zvolena položka Add.
Pokud stanici, kterou chcete upravovat, je v paměti bude zvolena a zobrazena položka Delete.

**6** Stisknutím tlačítka **ENTER**↵ stanici **Add** nebo **Delete**.

**7** Pro přidání nebo vymazání dalších kanálů opakujte kroky **5**.

**8** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

# Třídění uložených stanic

***Můžete zaměnit čísla dvou stanic prostřednictvím:***

- ***změny číselného pořadí, ve kterém byly stanice automaticky uloženy***
- ***přiřazením jednoduše zapamatovatelných čísel stanicím, které sledujete nejčastěji***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Channel**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Sort**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se aktuální **Prog. Channel** a **Name**.

**5** Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte číslo stanice, které chcete změnit.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

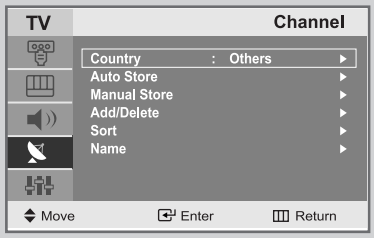
Výsledek: Zvolené číslo **Channel** a **Name** jsou posunuty doprava.

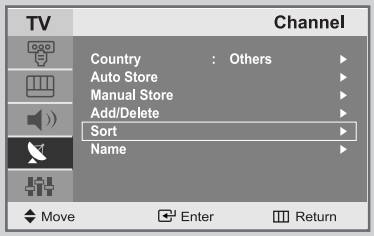
**6** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se přesunete na pozici, kterou byste chtěli změnit, a následně stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

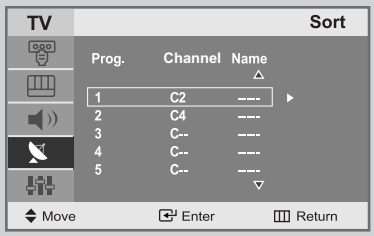
Výsledek: Zvolená stanice je přesunuta na své nové místo.

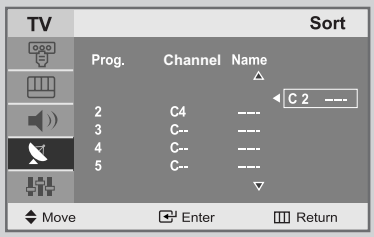
**7** Pro třídění ostatních stanic opakujte krok **5** a **6**.

**8** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

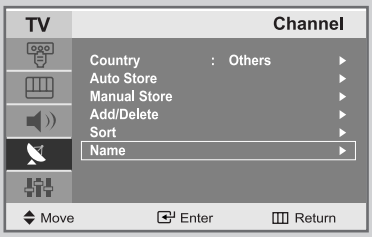


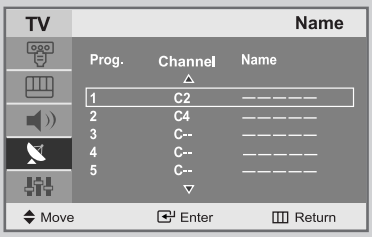



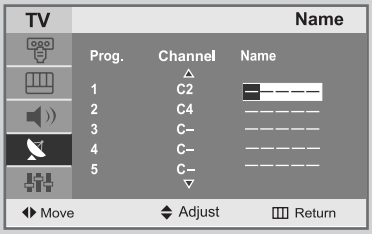



# Pojmenování stanic




***Pokud jsou při ručním nebo automatickém ukládání naladěných stanic vysílány souběžně názvy stanic, jsou tyto názvy přiřazovány ke stanicím automaticky. Tyto názvy lze ovšem podle potřeby změnit nebo vyměnit.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Channel**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Name**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se aktuální **Prog. Channel** a **Name**.

**5** V případě potřeby vyberte tlačítkem ▲ nebo ▼ stanici, ke které se má přiřadit nový název.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: V okénku názvu se zobrazí nabídka.

**6**

| **Chcete-li...** | **Potom...** |
|---|---|
| vybrat písmeno,číslo nebo symbolpřejít na další. | Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼. |
| Přejít na další písmeno. | Stiskněte tlačítko ►. |
| Vrátit se na předchozí písmeno. | Stiskněte tlačítko ◄. |
| Potvrďte jméno. | Stiskněte tlačítko **ENTER**↵ . |

➢ Jsou k dispozici znaky:
- ◆ písmena abecedy (A-Z).
- ◆ čísla (0-9).
- ◆ speciální znaky (mezera, _).

**7** Opakujte kroky **5** a **6** pro všechny stanice, kterým chcete přiřadit nový název.

**8** Po zadání název potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**↵.

# Změna obrazové normy

***Můžete si vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Bude vybrána položka **Mode**.

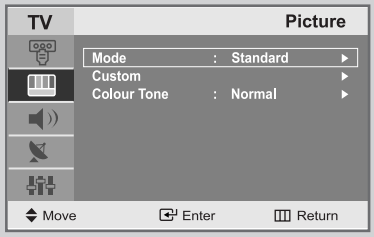
**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

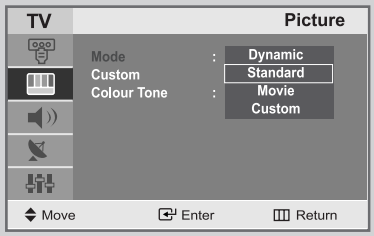
**5** Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný obraz efekt.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

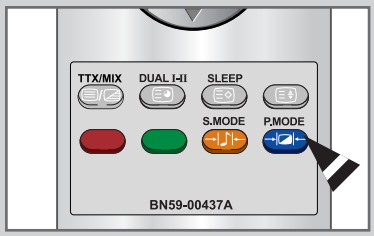
Výsledek: K dispozici jsou následující obraz efekty:
**Dynamic - Standard - Movie - Custom**

**6** Tlačítkem **EXIT** menu opustíte.

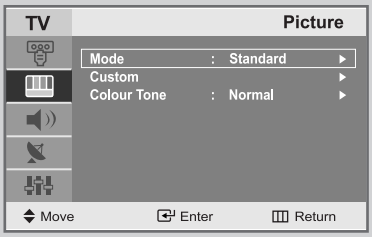
➢ Tyto polžky můžete také nastavit jednoduše stisknutím tlačítka **P.MODE** (Picture Mode).

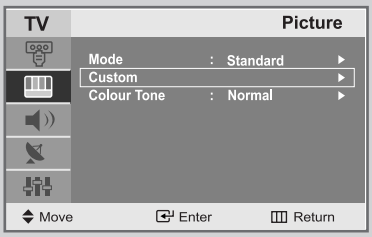


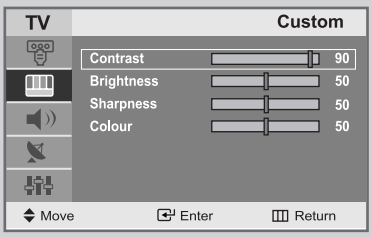



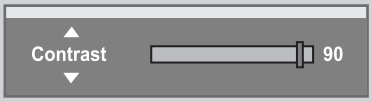



# Úprava vlastního obrazu




***Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Custom**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku, kterou chcete upravit (**Contrast**, **Brightness, Sharpness**, **Colour** nebo **Tint-NTSC only**) Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se vodorovný indikátor.

**6** Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► proveďte požadovaná nastavení.

**7** Pokud jste s nastavením spokojení, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Pokud tato nastavení změníte, standard obrazu se automaticky přepne na **Custom** (uživatelský).

# Nastavení barvy pozadí obrazovky

***Barvu pozadí obrazovky můžete změnit zcela podle svého.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

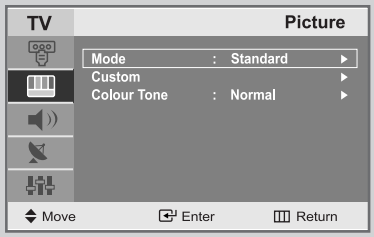
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

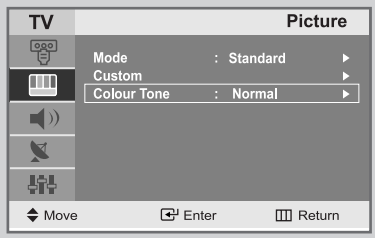
**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

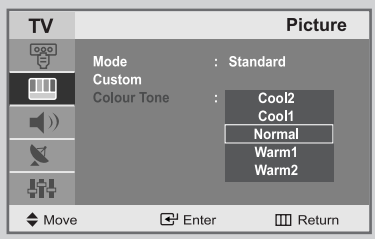
**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Colour Tone**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: K dispozici jsou následující možnosti:
**Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2**

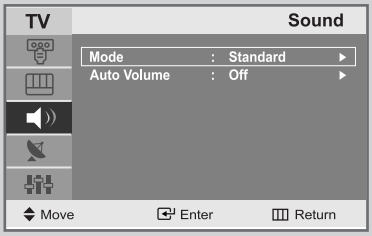
**5** Jste-li spokojení s vaším výběrem, tlačítkem **EXIT** se vrátíte k běžnému zobrazení.

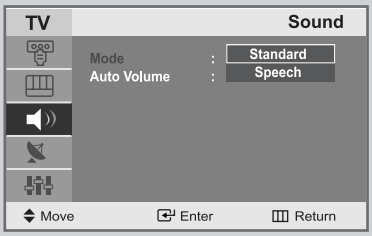


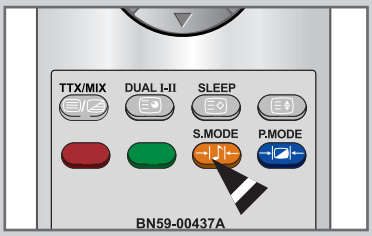



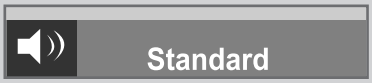



# Změna zvukové normy




***Při sledování daného vysílání si můžete zvolit typ speciálního zvukového efektu.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Sound**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Sound**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Bude vybrána položka **Mode**.

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**5** Zvolte vámi požadovaný zvuk efekt opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: K dispozici jsou následující zvukové efekty: **Standard - Speech**

**6** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

➢ Tyto možnosti můžete také zvolit jednoduše stisknutím tlačítka **S.MODE** (Sound Mode) na dálkovém ovládání.

# Výběr automatického ovládání hlasitosti

***Redukuje rozdíly v hlasitosti jednotlivých stanic.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Sound**.

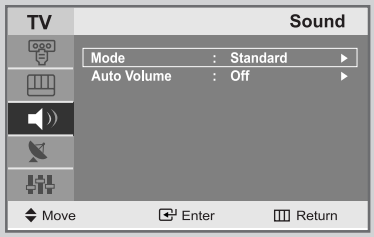
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Sound**.

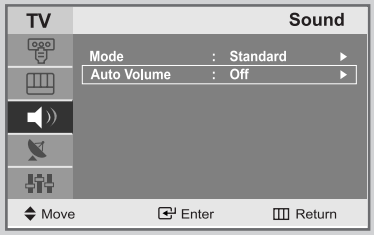
**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

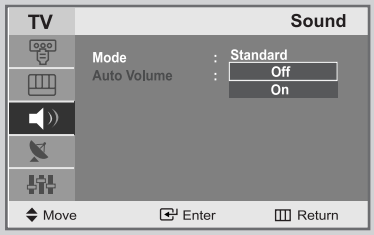
**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Auto Volume**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**5** Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Off/On**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

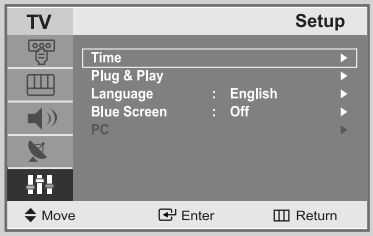
**6** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

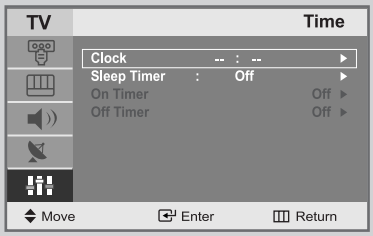


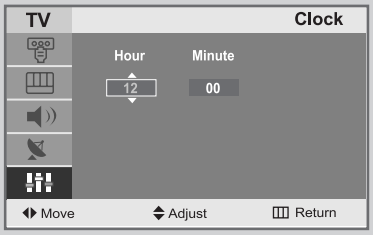



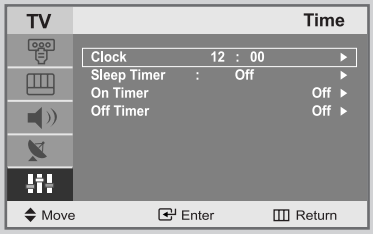



# Nastavení hodin




**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Bude vybrána položka **Clock**.

**5** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Hour**.

**6** Pomocí tlačítka ◄ nebo ► se přesuňte na **Minute**.
Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte minuty.

**7** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Hodiny jsou nyní nastaveny.

**8** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

➢ Navíc můžete čas nastavit i pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

# Automatické vypínání

***Můžete si nastavit dobu za Vyp a 180 minut, po které se televizor automaticky vypne***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Je zvolena položka **Clock**.

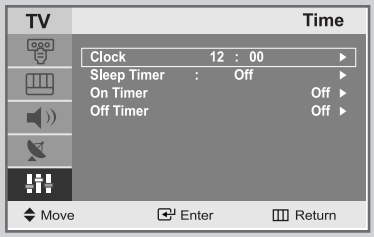
**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Sleep Timer**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

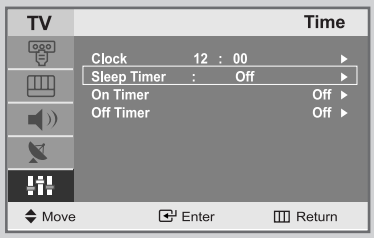
**6** Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte počet minut, po jehož uplynutí se televizor automaticky vypne.

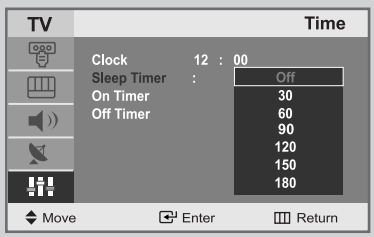
Výsledek: K dispozici jsou tyto předvolby: **Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minut**.

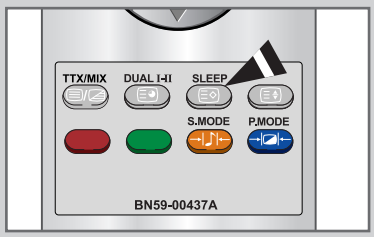
**7** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

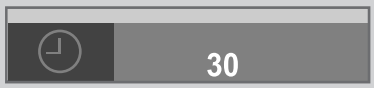
Toto nastavení lze rovněž provést pomocí tlačítka "**SLEEP**". Pokud je časovač již nastaven, zobrazí se na obrazovce zbývající čas, po jehož uplynutí se televizor vypnutí. Pokud časovač není nastaven, bude zobrazena položka vypnutí.
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180



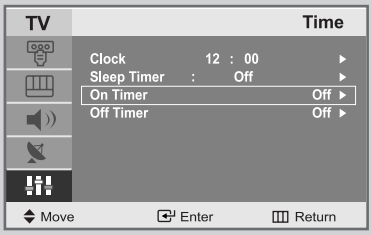



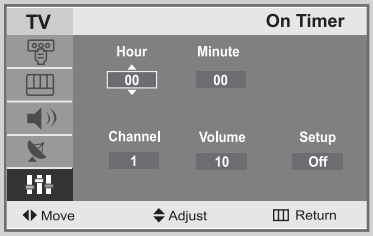



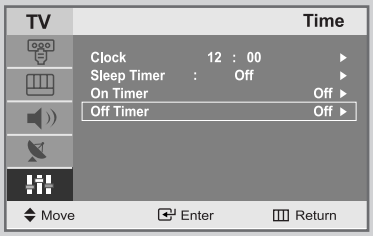



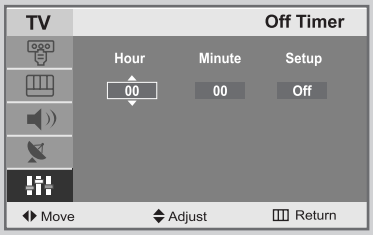



# Automatické zapínání a vypínání televizoru




***Můžete nastavit časovač televizoru na pozici Zap./Vyp.:***

- ***automatické zapnutí a vyladění požadovaného kanálu ve zvolenou dobu***
- ***automatické vypnutí ve zvolenou dobu***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se na **Time** s vybranou položkou **Clock**.

**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **On Timer**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se hlavní **On Timer**.

| **Chcete-li...** | **Stisknětê...** |
|---|---|
| Přesuňte se na **Hour, Minute, Channel** a **Volume** | tlačítko ◄ nebo ►. |
| Nastavte **Hour, Minute, Channel** a **Volume** | tlačítko ▲ nebo ▼. |
| Přesuňte se na **Setup** | tlačítko ◄ nebo ►. |
| Provedená nastavení aktivujte zvolením **On.** | tlačítko ▲ nebo ▼. |

**6** Tlačítkem **MENU** se vrátíte do předchozího menu a k nastavení vypnutí **Off Timer**.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Off Timer**.

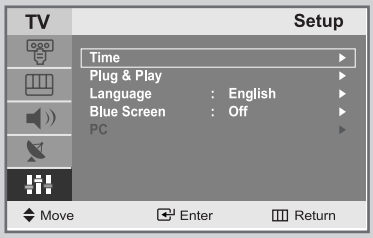
Stejným způsobem nastavte požadovaný čas automatického vypnutí televizoru.

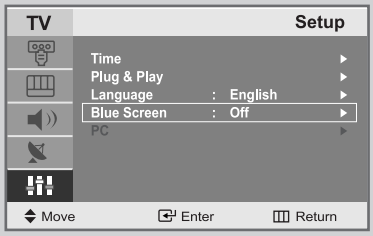
**7** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

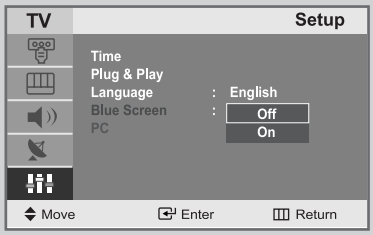
# Nastavení režimu modrého pozadí

***Pokud není přijímán žádný nebo velmi slabý signál, jsou obrazové šumy automaticky nahrazeny modrým pozadím.***
***Chcete-li sledovat obraz s poruchami, je třeba nastavit režim "Modré pozadí" na "Vyp".***

| | |
|---|---|
| **1** | Stiskněte tlačítko **MENU**.<br>Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka. |
| **2** | Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.<br>Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**. |
| **3** | Stiskněte tlačítko **ENTER**↵. |
| **4** | Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku**Blue Screen**.<br>Stiskněte tlačítko **ENTER**↵. |
| **5** | Zvolte požadovanou možnost (**On** nebo **Off**) stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. |
| **6** | Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**. |

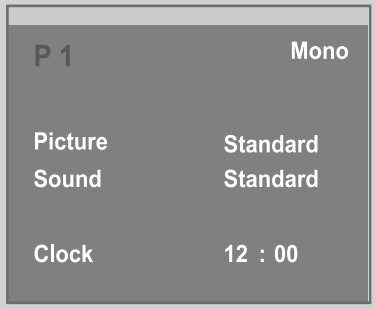


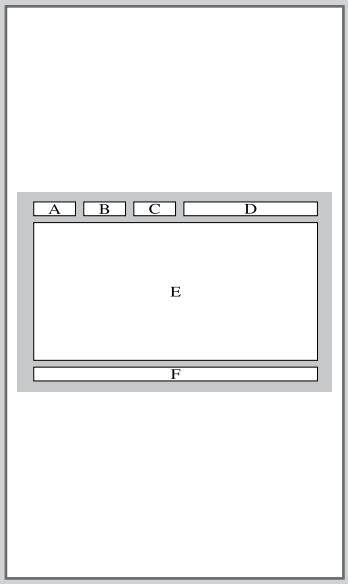




# Zobrazování informací

***Stisknutím tlačítka "INFO" na dálkovém ovladači lze zobrazit nastavení vybraného zdroje.***
***Zobrazené informace se budou u jednotlivých zdrojů lišit.***



# Funkce teletext




***Většina televizních kanálů nabízí prostřednictvím teletextu textové informace.***
***Informace teletextu obsahují:***

- ***přehledy televizních programů.***
- ***Zprávy a předpověď počasí.***
- ***sportovní výsledky.***
- ***informace o cestování.***

***Tyto informace jsou rozděleny do očíslovaných stránek (na obrázku).***

| Část | Obsah |
|---|---|
| A | Číslo vybrané stránky. |
| B | Informace o vysílacím kanálu. |
| C | Číslo aktuální stánky nebo zobrazení stavu vyhledávání. |
| D | Datum a čas. |
| E | Text. |
| F | Stav<br>Informace FASTEXT. |

➢ Informace teletextu jsou často rozděleny na několik po sobě následujících stránek, které lze zobrazit:

- zadáním čísla stránky.
- výběrem titulu.
- výběrem podle barevného záhlaví (systém FASTEXT).

# Zobrazení informací teletextu

***Informace teletextu lze na obrazovce televizoru zobrazovat průběžně.***

☛ Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem stanic stabilní.

- Informace pravděpodobně nebudou úplné.
- Některé stránky se pravděpodobně nezobrazí.

| | |
|---|---|
| **1** | Pomocí tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte stanici vysílající teletext. |
| **2** | Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** zapněte režim teletextu.<br>Výsledek: Zobrazí se stránka s obsahem. Stránku je možné kdykoliv obnovit stisknutím tlačítka (rejstřík). |
| **3** | Chcete-li sledovat televizní vysílání společně se stránkou teletextu, stiskněte znovu tlačítko **TTX/MIX**. |
| **4** | Opakovaným stisknutím tlačítka **TV** zrušíte zobrazení teletextu. |

# Výběr stránky podle čísla

***Číslo stránky teletextu lze zadat přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládači.***

**1** Stisknutím odpovídajících číselných tlačítek zadejte třímístné číslo uvedené v obsahu.

Výsledek: Počitadlo aktuálního stavu nalistuje stránku a stránka se zobrazí.

**2** Pokud je vybraná stránka spojena s několika dalšími podstránkami, zobrazí se tyto stránky postupně za sebou.
Chcete-li libovolnou stránku znehybnit, stiskněte tlačítko (hold).
Chcete-li pokračovat v prohlížení, stiskněte opět tlačítko (hold).

***Používání různých možností zobrazení:***

| Chcete-li zobrazit... | Stiskněte... |
|---|---|
| ◆ skrytý text (např. odpovědi na hádanky). | (zobrazit). |
| ◆ normální zobrazení. | (zobrazit) znovu. |
| ◆ podstránku,zadáním příslušného čtyřmístného čísla. | (subpage). |
| ◆ další stránku. | (o stránku nahoru). |
| ◆ předchozí stránku. | (o stránku dolů). |
| ◆ dvojnásobná velikost písmen:<br>• v dolní polovině obrazovky.<br>• v dolní polovině obrazovky. | (velikost).<br>• jednou.<br>• dvakrát. |
| ◆ normální zobrazení. | • třikrát. |

# Výběr stránky pomocí funkce FLOF

***Jednotlivá témata jsou na stránkách teletextu barevně odlišena a lze je vybírat pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači.***

**1** Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** zobrazte stránku s obsahem teletextu.

**2** Stiskněte tlačítko, jehož barva odpovídá požadovanému tématu. Dostupná témata jsou uvedena na stavovém řádku.

Výsledek: Zobrazí se stránka s dalšími barevně rozlišenými informacemi, ze kterých je možné vybrat stejným způsobem.

**3** Chcete-li zobrazit předchozí nebo následující stránku, stiskněte tlačítko v odpovídající barvě.

**4** Chcete-li zobrazit podstránku, postupujte podle následujících kroků:

- Stiskněte tlačítko (podstránka).

Výsledek: Zobrazí se dostupné podstránky.

- Vyberte požadovanou podstránku. Podstránky lze procházet pomocí tlačítek nebo .

# Ukládání stránek teletextu

***Uživatel může uložit až čtyři stránky teletextu, které lze zobrazit později.***

**1** Pomocí tlačítka (LIST/FLOF) vyberte režim LIST.

Výsledek: Zobrazí se čtyři trojciferná čísla v různých barvách.

➢ Tlačítko (LIST/FLOF) slouží k přepínání mezi režimy LIST a FLOF.

**2** Stiskněte tlačítko, jehož barva odpovídá stránce, která bude nahrazena.

**3** Pomocí číselných tlačítek zadejte číslo nové stránky.

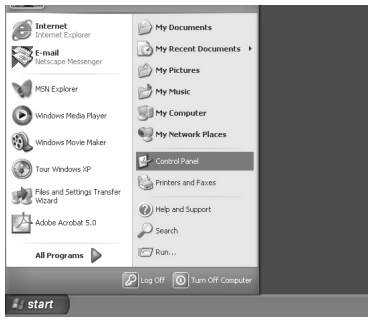
**4** Kroky **2** a **3** zopakujte pro všechny stránky, které chcete uložit. Pro každou stránku použijte tlačítko odlišné barvy.

**5** Stiskněte tlačítko (uložit) dokud odpovídající části nezačnou blikat.

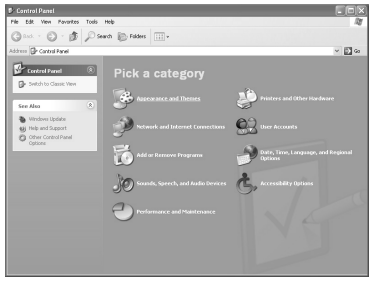
# **Nastavení softwaru počítače** (pro operační systém Windows XP)

***V následující části jsou uvedena nastavení zobrazení pro operační systém Windows. Skutečná zobrazení se budou pravděpodobně lišit podle konkrétní verze operačního systému Windows a grafické karty. Bez ohledu na rozdíly skutečného zobrazení platí základní informace o nastavení platné pro většinu případů.***
***(V opačném případě se obraťte na výrobce počítače nebo prodejce výrobků Samsung.)***

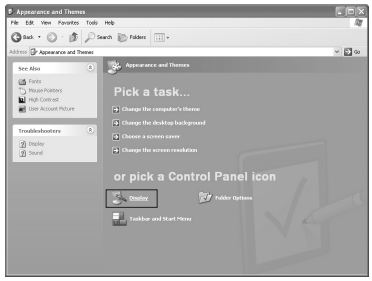
**1** V nabídce Start operačního systému Windows klikněte na položku „**Control Panel**“.




**2** V okně ovládacích panelů klikněte na položku „**Appearance and Themes**“.



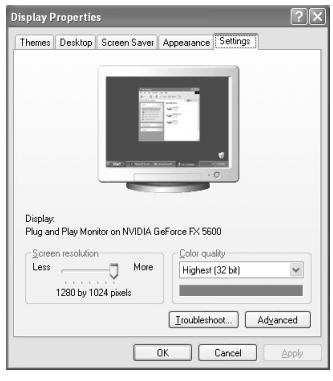

**3** V okně ovládacích panelů klikněte na položku „**Display**“.




**4** V dialogovém okně dále přejděte do položky „**Settings**“.

Správné nastavení velikosti (rozlišení)
**- viz strana 47, 49**

Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka frekvence, potom je správné nastavení „60“ nebo „60 HZ“ V ostatních případech uzavřete dialogové okno klepnutím na tlačítko “**OK**”.



# Hrubé a jemné ladění obrazu

➢ Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači přepněte do režimu PC.

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Jsou zobrazeny možnosti menu **PC**.

**5** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

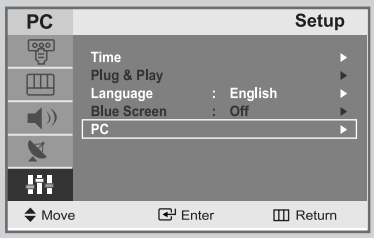
Výsledek: Je zvolena nabídka **Image Lock**.

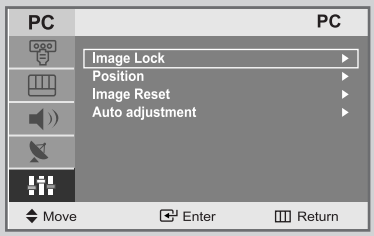
**6** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Coarse** nebo **Fine**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

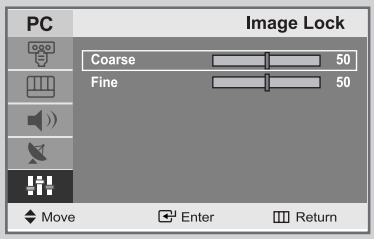
Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.

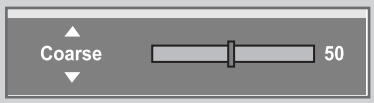
**7** Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► nastavte kvalitu obrazovky.
Na obraze se mohou objevit vertikální pruhy nebo může být rozmazaný.

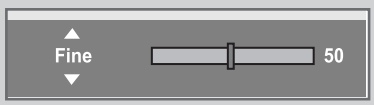
**8** Pokud jste s nastavením spokojení, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.



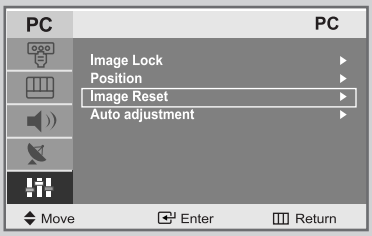



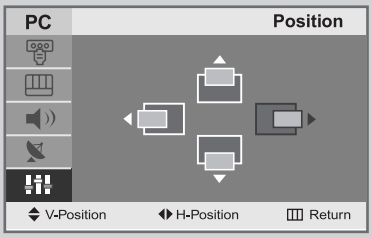



# Změna pozice obrazu




➢ Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači přepněte do režimu PC.

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Jsou zobrazeny možnosti menu **PC**.

**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položk **Position**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Můžete nastavit položku **Position** obrazu.

**6** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte vertikální pozice.
Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► nastavte horizontální pozice.

**7** Do předchozí nabídky se vrátíte stisknutím tlačítka **MENU** nebo přepněte na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

# Obnovení výchozího nastavení obrazu

➢ Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači přepněte do režimu PC.

***Uživatel může obnovit výchozí hodnoty všech nastavení obrazu.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

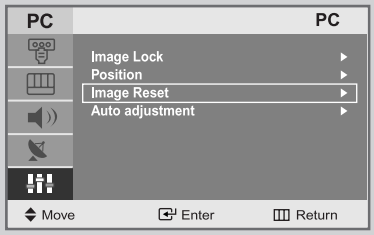
**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

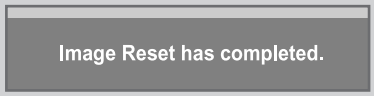
Výsledek: Zobrazí se položky, které jsou k dispozici v nabídce **PC**.

**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Image Reset**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se zpráva **"Image Reset has complated."**.

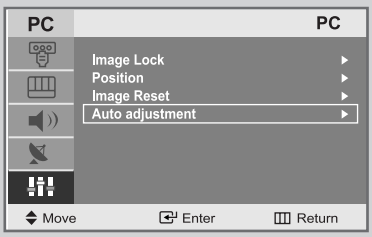
**6** Do předchozí nabídky se vrátíte stisknutím tlačítka **MENU** nebo přepněte na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

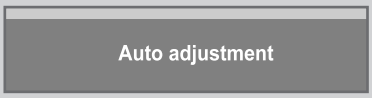


# Automatické nastavení obrazovky PC

➢ Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači přepněte do režimu PC.




**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Setup**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se položky, které jsou k dispozici v nabídce **PC**

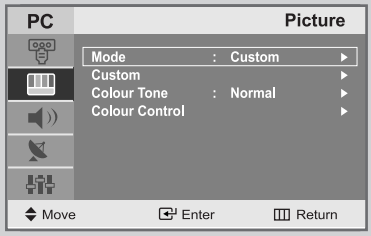
**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Auto adjustment**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

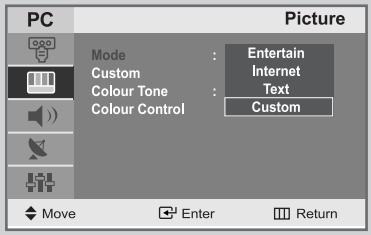
Výsledek: Automaticky se nastaví kvalita a umístění obrazu a o pár vteřin později se obrazovka vrátí k původnímu zobrazení.

**6** Do předchozího menu se vrátíte stisknutím tlačítka **MENU** nebo přepněte na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

# Změna obrazové normy

***Uživatel může vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje jeho požadavkům.***




**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Bude vybrána položka **Mode**.

**4** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

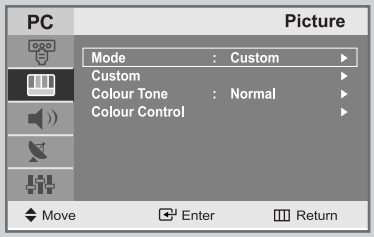
**5** Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný obraz efekt. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

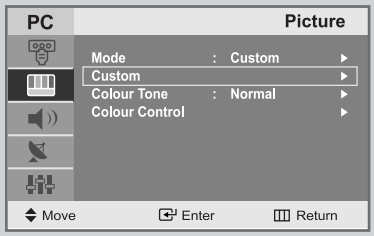
Výsledek: K dispozici jsou následující obraz efekty: **Entertain - Internet - Text - Custom**

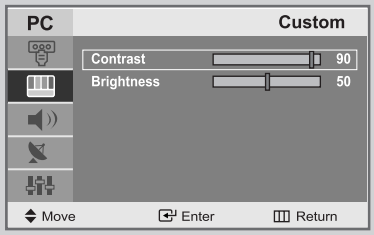
**6** lačítkem **EXIT** menu opustíte.

# Úprava vlastního obrazu

***Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.***




**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Custom**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

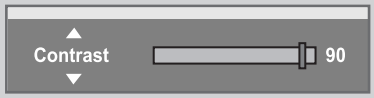
**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku, kterou chcete upravit (**Contrast**, **Brightness**). Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: Zobrazí se vodorovný indikátor.

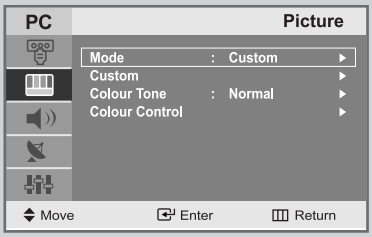
**6** Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► proveďte požadovaná nastavení.

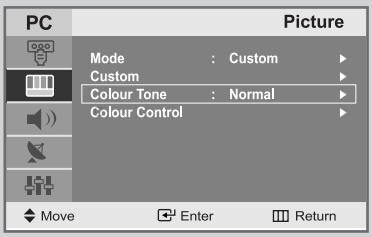
**7** Pokud jste s nastavením spokojení, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

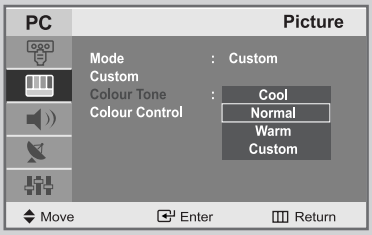
➢ Pokud tato nastavení změníte, standard obrazu se automaticky přepne na **Custom** (uživatelský).



# Nastavení barvy pozadí obrazovky




***Barvu pozadí obrazovky můžete změnit zcela podle svého.***

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Colour Tone**. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

Výsledek: K dispozici jsou následující možnosti: **Cool - Normal - Warm - Custom**

**5** Jste-li spokojení s vaším výběrem, tlačítkem **EXIT** se vrátíte k běžnému zobrazení.

# Uživatelské nastavení barvy

**1** Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

**2** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou k dispozici ve skupině **Picture**.

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

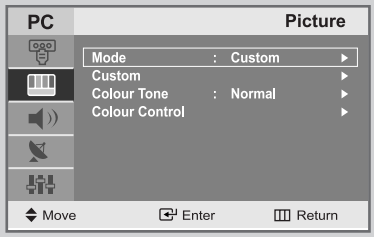
**4** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Colour Control**.
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

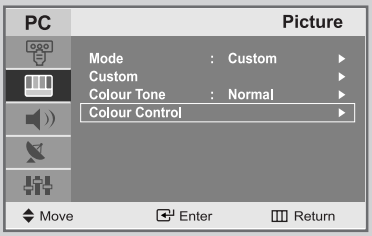
**5** Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku, kterou chcete upravit (**Red, Green, Blue**).
Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

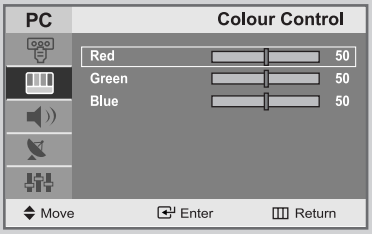
Výsledek: Zobrazí se vodorovný indikátor.

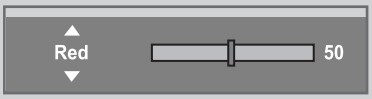
**6** Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► proveďte požadovaná nastavení.

**7** Pokud jste s nastavením spokojení, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.



# Odstraňování problémů: než zavoláte servis

***Než se obrátíte na poprodejní servis Samsung, proveďte následující kontrolu.***

***Pokud závadu nelze odstranit podle pokynů uvedených níže, poznamenejte si model a sériové číslo televizoru a obraťte se na prodejce.***

| | |
|---|---|
| Žádný zvuk ani obraz. | ◆ Zkontrolujte, zda je hlavní kabel napájení zapojen do zásuvky<br>◆ Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko **POWER**⏻.<br>◆ Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu.<br>◆ Zkontrolujte hlasitost. |
| Normální obraz, ale žádný zvuk. | ◆ Zkontrolujte hlasitost.<br>◆ Zkontrolujte, zda jste nestiskli tlačítko **MUTE** 🔇 na dálkovém ovladači. |
| Žádný nebo černobílý obraz. | ◆ Upravte nastavení barev.<br>◆ Zkontrolujte, zda je vybrán správný vysílací systém. |
| Rušení obrazu a zvuku. | ◆ Pokuste se vyhledat elektrické zařízení, které způsobuje rušení televizoru a přemístěte je do větší vzdálenosti.<br>◆ Zapojte televizor do jiné zásuvky napájení. |
| Rozmazaný nebo bílý obraz, zkreslený zvuk. | ◆ Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. K tomuto rušení často dochází při používání pokojové antény. |
| Dálkový ovladač nefunguje správně. | ◆ Vyměňte baterie v dálkovém ovladači.<br>◆ Očistěte horní okraj dálkového ovladače (komunikační průzor).<br>◆ Zkontrolujte polaritu baterií. |
| Zobrazila se zpráva “Check signal cable” . | ◆ Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně zapojen do počítače nebo zdrojů videa.<br>◆ Zkontrolujte, zda jsou počítač nebo zdroje videa zapnuté. |
| V režimu PC je zobrazována zpráva „Mode Not Supported“. | ◆ Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci adaptéru videa.<br>◆ Porovnejte tyto hodnoty s údaji v menu Display Modes (režimy zobrazení). (viz strana 49) |
| V režimu PC se objeví vodorovné nebo svislé pruhy, obraz přeskakuje, chvěje se nebo píská. | ◆ Upravte nastavení funkce Coarse (Hrubý) nebo Fine (Jemný). (viz strana 39) |
| V režimu PC je obrazovka tmavá a kontrolka napájení svítí oranžově nebo bliká vždy po 0,5 nebo 1 sekundě. | ◆ Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.<br>◆ Pohněte myší počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici. |

# Odstraňování problémů: než zavoláte servis

V režimu PC je obraz nestabilní a chvěje se.

- Zkontrolujte, zda počítač a grafická karta používají rozlišení zobrazení a frekvenci vhodnou pro tento televizor. Zkontrolujte v počítači: Ovládací panely, Zobrazení, Nastavení.
- Pokud nastavení není správné, změňte nastavení zobrazení v nástrojích počítače.

➢ Televizor podporuje funkci vícenásobného skenování pro následující obnovovací frekvence:

| | 15"(LE15S51B) | 20"(LE20S51B) |
|---|---|---|
| **Horizontální obnovovací frekvence(kHz)** | 30~69 | 28~33 |
| **Vertikální obnovovací frekvence(Hz)** | 50~75 | 50~70 |
| **Maximální obnovovací frekvence(při 75 Hz)** | 1024x768 | 640x480 |

V režimu PC není obraz umístěn na střed obrazovky.

- Upravte nastavení vertikální a horizontální polohy.

Tento výrobek je vybaven TFT LCD obrazovkou vyrobenou pomocí zdokonalené polovodičové technologie s přesností vyšší než 1ppm (jedna milióntina). Někdy se mohou ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ pixely zdát být příliš světlé nebo naopak můžete zaznamenat černé body. To není způsobenou špatnou kvalitou a výrobek můžete bez problémů i nadále používat. Příklady počtů subpixlů monitorů TFT LCD.
LE15S51B - 2.359.296, LE20S51B - 921.600

# Systém Power Save

***Tento televizor je vybaven integrovaným systémem řízení spotřeby PowerSaver. Po uplynutí určitého intervalu, během kterého se televizor nepoužívá, systém přepne televizor do úsporného režimu. K dispozici jsou režimy "On", "Standby", "Sleep" a "Deep Sleep". Systém PowerSaver je k dispozici, pokud je v počítači nainstalována grafická karta standardu VESA DPMS. Nastavení této funkce se provádí prostřednictvím softwarového nástroje, který je třeba nainstalovat do počítače.***

| Stav | Normální provoz | Režim Power Save (EPA/NUTEK) |
|---|---|---|
| **Synchronizace horizontálního vykreslování** | aktivní | neaktivní |
| **Synchronizace vertikálního vykreslování** | aktivní | neaktivní |
| **Kontrolka napájení** | vypnutí | bliká zeleně (jednou za sekundu) |
| **Spotřeba energie** | 15" 40W, 20" 55W | méně než 3W |

➢ ***Při obnovení synchronizace horizontálního a vertikálního vykreslování se televizor automaticky přepne do normálního provozu. K obnovení synchronizace dojde při přesunutí myši počítače nebo při stisknutí libovolné klávesy na klávesnici.***

# Technické parametry a požadavky na provozní prostředí

| Model | LE15S51B | LE20S51B |
|---|---|---|
| **Velikost** | | |
| Obrazovka | 331,6(H) x 254,9(V)mm<br>13,05(H) x 10,03(V)inch | 413,0(H) x 311,0(V)mm<br>16,25(H) x 12,24(V)inch |
| Plocha zobrazení | 304,1(H) x 228,1(V)mm<br>11,97(H) x 8,98(V)inch | 408,0(H) x 306,0(V)mm<br>16,06(H) x 12,05(V)inch |
| Typ | a-si TFT s aktivní matricí | a-si TFT s aktivní matricí |
| Rozteč obrazových bodů | 0,297(H) x 0,297(V)mm | 0,6375(H) x 0,6375(V)mm |
| Úhel pohledu | 140/115 | 160/150 |
| **Frekvence** | | |
| Horizontální | 30 ~ 69kHz | 28 ~ 33 kHz |
| Vertikální | 50 ~ 75Hz | 50 ~ 70Hz |
| Barevné zobrazení | 16,2 Million | 16,7 Million |
| **Rozlišení** | | |
| Optimální | 1024 x 768@60Hz | 640 x 480@60Hz |
| Maximální | 1024 x 768@75Hz | 640 x 480@70Hz |
| **Vstupní signál** | | |
| Sync. | Oddělený H/V, TTL, P or N | |
| Obrazový signál | 0,7 Vp-p @75 Ω | |
| **Video** | | |
| Barevný systém | PAL / NTSC / SECAM | |
| Video formát | CVBS, S-VHS, RGB | |
| **Napájení** | | |
| Vstupní | AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz) | |
| **Spotřeba energie** | | |
| Maximální | 40W | 55W |
| Úspora energie | <3W | <3W |
| **Rozměry (š x h x v)** | | |
| Plášť televizoru | 496,0 x 82,0 x 333,0 mm<br>(19,52 x 3,22 x 13,11 inch) | 607,0x 94,0 x 436,0 mm<br>(23,89 x 3,70 x 17,16 inch) |
| Se stojanem | 496,0 x 170,0 x 359,0 mm<br>(19,52 x 6,69 x 14,13 inch) | 607,0 x 215,0 x 464,0 mm<br>(23,89 x 8,46 x 18,26 inch) |
| **Hmotnost** | | |
| Se stojanem | 4,0 kg (8,81 lbs) | 7,8 kg (17,19 lbs) |
| **Provozní prostředí** | | |
| Provozní teplota | 10°C aÏ 40°C (50°F aÏ 104°F) | |
| Provozní vlhkost | 10% aÏ 80%, nekondenzující | |
| Skladovací teplota | -20°C aÏ 45°C (-4°F aÏ 113°F) | |
| Skladovací vlhkost | 5% aÏ 95%, nekondenzující | |
| **Zvukové charakteristiky** | | |
| Vstup Audio | Konektor Jack RCA (L, R), 0,5Vrms(-9dB) | |
| Vstup Audio (PC) | Konektor Stereo Jack 3,5Ø, 0,5Vrms(-9dB) | |
| výstup Audio | 2,5W x 2 | |
| Vystup pro sluchátka | Max. výstup 10mW Output(konektor typu 3,5Ø Stereo Jack, 32) | |
| Frekvence | RF : 80Hz ~15kHz (pfii-3dB) | |
| Odezva | A/V : 80Hz ~20kHz (pfii-3dB) | |

# Režimy zobrazení

***Jestliže se signál systému shoduje se standardním signálem, upraví se obraz automaticky. Jestliže se signál systému neshoduje se standardním signálem, upravte režim podle pokynů v uživatelské příručce grafické karty. V tomto případě se na obrazovce pravděpodobně nezobrazí žádný obraz nebo bude svítit pouze kontrolka napájení. Parametry obrazovky byly při výrobě optimalizovány pro následující režimy zobrazení.***

| ReÏim(PC) | | Rozlišení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Kmitočet pixelů (MHz) | Synchronizace polarit (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VGA | LE15S51B<br>LE20S51B | 720X400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | – / + |
| | | 640X480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | – / – |
| | LE15S51B | 640X480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | – / – |
| SVGA | LE15S51B | 800X600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | + / + |
| | | 800X600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | + / + |
| XGA | LE15S51B | 1024X768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | – / – |
| | | 1024X768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | + / + |

# Výklopný stojan

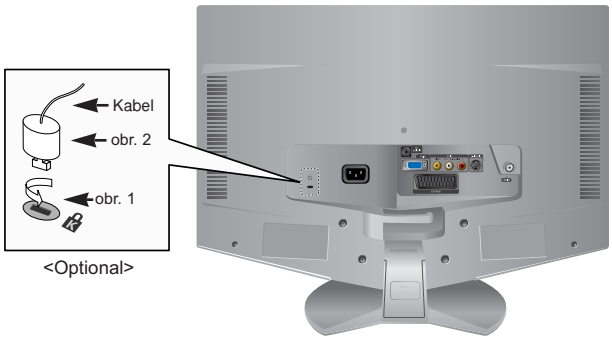
**Poznámka :** Maximální úhel naklonění je 13 stupňů dozaduNevyklánějte obrazovku televizoru mimo určený rozsah.
Při použití nadměrné síly pro vyklonění obrazovky televizoru mimo určený rozsah hrozí trvalé poškození mechanické části stojanu.

# Použití televizoru v jiné zemi

Pokud plánujete odvézt televizor do ciziny, informujte se o televizních systémech, které se v dané zemi používají.

Televizor určený pro jeden systém nemusí s jiným systémem správně fungovat, a to z důvodu rozdílů ve frekvencích televizních kanálů.

# Použití bezpečnostního zámku Kensington

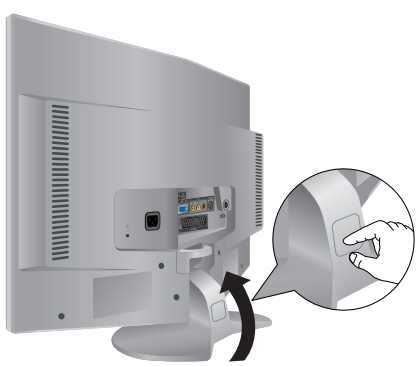


<Optional>

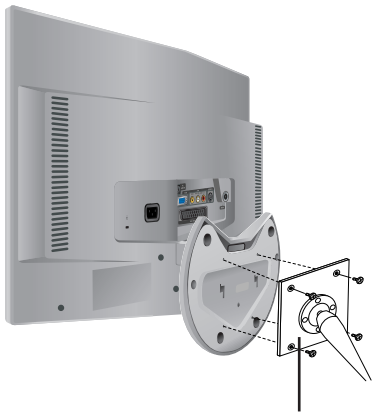
Zámek Kensington je zařízení používané k fyzické mu připevnění zařízení, pokud je používáno na veřejném místé. Zámek je dodáván zvlášť. S ohledem na výrobce se metoda použití a uzamčení může lišit od vyobrazení. Instrukce o použití naleznete v návodu dodaném přímo se zámkem Kensington.

1. Vložte zámek do zásuvky Kensington na vašem LCD televizoru (obr. 1) a zamkněte ho otočením uvedeným směrem (obr. 2).
2. Připojte kabel zámku Kensington.
3. Připevněte zámek Kensington ke stolu nebo těžkému pevnému předmětu.

# Instalace upevňovacího prvku programu VESA



<1>




<2>

<1> Stisknutím tlačítka na zadní straně sklopte stojan.

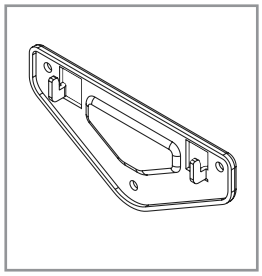
<2> Natočte montážní podložku tak, aby její poloha odpovídala otvorům na spodní straně podstavce a připevněte ji čtyřmi šrouby dodanými s ramenem, nástěnnou konzolí nebo jiným montážním zařízením.

# Instalace nástěnné sady

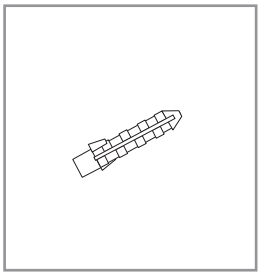
Poznámka : Tento postup použijte pro instalaci do betonové stěny.
Pokud chcete sady připevnit k jinému stavebnímu materiálu, kontaktujte nejbližšího prodejce.

## Součásti

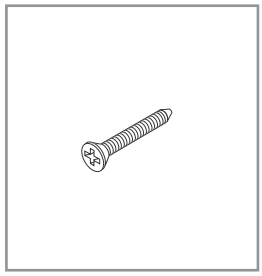
Pro montáž nástěnné montážní sady používejte výhradně přiložené msoučásti a díly.



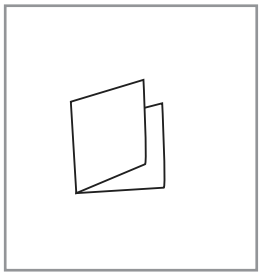
Konzole



Hmoždinky : 3EA



Šrouby : 3EA



Průvodce instalací

## Jak sestavit nástěnnou montážní sadu

**1**

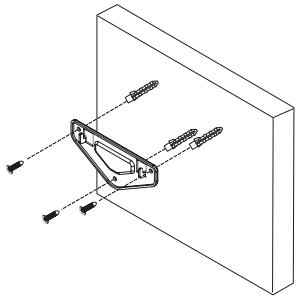
❶ Pomocí šablony v průvodci instalací označte otvory na zdi.

❷ 5.0-diameter drill. V označených místech vyvrtejte vrtákem o průměru 5,0 mm otvory alespoň 35 mm hluboké.

❸ Do vyvrtaných otvorů vložte hmoždinky.

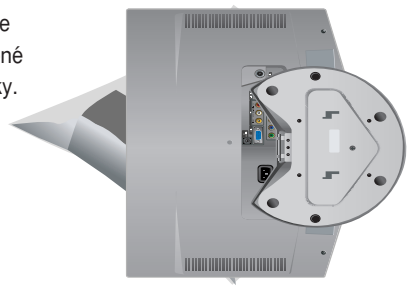
❹ Hmoždinky vsuňte do otvorů a konzoli přišroubujte přiloženými šrouby.

*Poznámka : Jestliže nejsou hmoždinky ve zdi fiádnû upevnûny, hrozí pád LCD televizoru.*



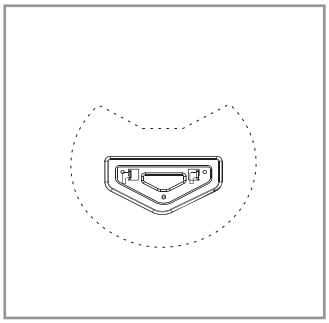
**2** LCD televizor je možné používat ihned po instalaci, protože stojan je již dodán v otočené poloze, jak je naznačeno na obrázku dole.

**3** Jestliže chcete používat LCD televizor na dodaném stojanu, položte jej nejprve na měkkou podložku. Potom stiskněte tlačítko na připojené části v místě styku s LCD televizorem a stojan otočte ve směru šipky. (Jestliže budete používat LCD televizor i namontovaný na zdi, stiskněte tlačítko a stojan otočte proti směru šipky)

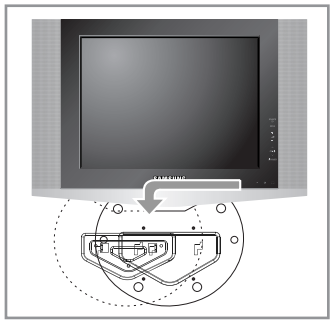


# Instalace nástěnné sady

**4** Uložte LCD telvizor na háčky na konzoli a posuňte jej ve směru šipky (doleva), čímž je jeho připevnění ke konzoli dokončeno.



Konzole je připevněna ke zdi



Nasazení LCD televizoru na konzoli

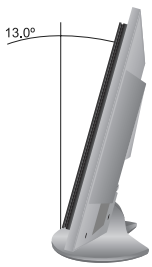
Instalace je hotova

**5** Po dokončení instalace LCD televizoru na zeď odstraňte šablonu.

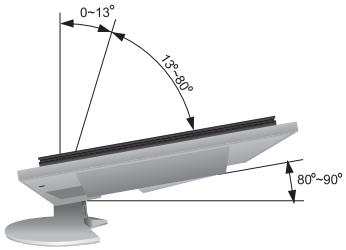
**6** LCD televizor sejmete z konzole tak, že jej nadzdvihnete a posunete doprava.
Jestliže chcete LCD televizor nainstalovat na jiné místo, postupujte v obráceném pořadí podle instrukcí v bodu 4.

## Nastavení úhlu

**(1)** Nastavení úhlu LCD televizoru v základní instalaci na stojanu.




**(2)** Nastavení úhlu pro překlápění emzi pracovními polohami (1-> 3, 3-> 1)




**(3)** Nastavení úhlu pro LCD televizor připevněný na zdi.

❶ Obrázek (1) zobrazuje nastavení úhlu (0°~ 13°) LCD televizoru v základní instalaci (na stojanu). Příliš silné vyklápění LCD televizoru může vést k jeho poškození.

❷ Obrázek (2) zobrazuje nastavení úhlu (13°~ 80°) LCD televizoru při překlápění z pozice na stojanu do pozice na zdi.

❸ Obrázek (3) zobrazuje nastavení úhlu (0°~ 10°) pro zavěšený LCD televizor právě po připevnění na zeď.

*Poznámka : Obrázek (2) zobrazuje nastavení úhlu LCD televizoru v okamžiku překlápění z pozice na stojanu do pozice na zdi a opačně.*
*- Slyšitelné klapnutí oznámí změnu z polohy 1 do 2 nebo z polohy 3 do 2 (1->2, 3->2).*

## – POPRODEJNÍ SERVIS

- Pokud dojde ke snížení výkonu výrobku, neváhejte se obrátit na prodejce nebo poskytovatele servisu. Příčinou bude pravděpodobně závada.

SAMSUNG

ELECTRONICS